

GQ12F-10EJN 防水金属按钮开关系列

型号说明 Model description

安装直径 Mounting diameter	接线方式 Mode of connection	头部形状 Head shape	开关组合 Switch combination	头部类型 Head type	发光类型 Luminescence type	发光颜色 Luminous color	带灯电压 lamp voltage	外壳材质 Shell material
Φ12	A 插脚型 B 接线柱	P 平圆形 斜面外壳 G 高平圆形 斜面外壳	1NO-10 (NO为常开触头) 1NC-01为常闭 触头	:自复 D:带灯 DZ:带灯自锁 Z:自锁	D 单点 E 环形 DY 电源符号	R G B Y W O P	(AV/DC,V) 5 6 12 24 36 48 110 220 AC220	S不锈钢 N黄铜镀镍 P工程塑料 S Stainless steel N Brass plating P Plastics
	B Terminal C Ultra short type	P flat circular bevel shell G Gaoping round slant shell	1NO—1O (NO is normally open contact) 1NC-01 is normally closed contact	:Self recovery D: with light DZ: with lamplock Z: self locking	D Single point E Annular DY Power source			

开关额定负载 Switch rated load

项目/Project	参数/Parameter
额定绝缘电压Ui Rated insulation voltage Ui	AC250V
发热电流Ith Heating current Ith	5A
额定电压 Rated voltage	DC 6V DC 12V DC 24V DC 36V DC 48V AC 220V
额定电流(A) Rated current	5 4 3.5 3 3 4

开关结构说明 Switch structure description

触头示意图

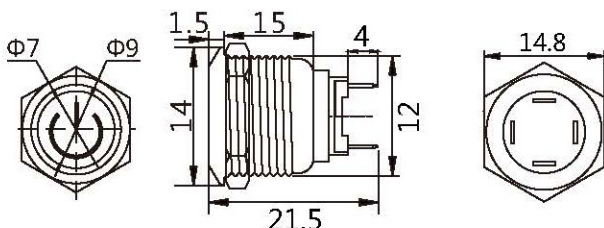
由两只插脚组成，由两只接线柱组成，双点慢动通断触头

LED灯珠参数 LED lamp parameters

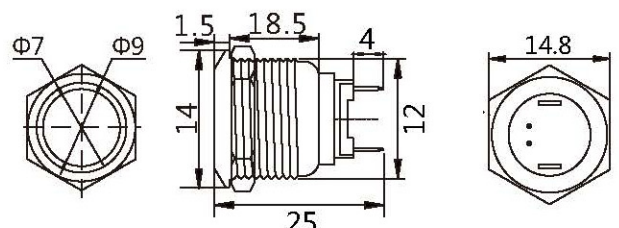
项目/Project	参数/Parameter
灯珠类型 Led type	高亮度LED灯珠，冷色 High brightness LED lamp, cool
额定电压 Rated voltage	AC/DC 3V, 5V, 6V, 12V, 24V, 36V, 48V, 110V, 220V
额定电流 Rated current	≤20mA
降压方式 Buck mode	<p>单色发光内置双电阻降压</p> <p>单色发光电路图：(不分正负极) Monochrome light emitting circuit diagram (not positive or negative)</p> <p>o+是指双色灯公共端，电源为正极， R-是指双色灯电源为负极 G-是指双色灯电源为负极</p> <p>注：在电流电压下才可以 使用，最高电压为60V 注：可订制双正极双色灯。</p>
参考寿命 Reference life	40000小时 (参考值) 40000 hours (reference value)

其它参数 Other parameters

项目/Project	参数/Parameter	项目/Project	参数/Parameter
开关型式 Switch type	快动单触点 Fast moving single contact	防爆等级 Explosion grade	IK10(针对金属材质) for metal material
接触电阻 Contact resistance	≤50mΩ	操作压力 Operating pressure	2.5~4.5N 2.5~4.5N
绝缘电阻 Insulation resistance	≥1000MΩ	操作行程 Operation schedule	接通约2mm, 总行程约3mm Connected to about 2mm, head office about 3mm
绝缘强度 Insulation strength	2000VAC	螺母扭矩 Nut torque	5~14N.m 5~14N.m
环境温度 Ambient temperature	-20°C ~ +55°C	外壳 Outer shell	不锈钢/黄铜镀镍/铝合金氧化/塑料 Stainless steel / brass plating aluminium alloy oxide / plastic
电器寿命 Electrical life	5万次以上 More than 50000 times	按键 Press key	不锈钢/黄铜镀镍/铝合金氧化/塑料 Stainless steel / brass plating aluminium alloy oxide / plastic
机械寿命 Mechanical life	50万次以上 More than 500000 times	基座 Base seat	工程塑料 Engineering
防水等级 Waterproof grade	IP67	触点 Touchpoint	银合金 Silver alloy



GQ12F-10EJN 电源标志带灯自复款



GQ12F-10EJN 电源标志带灯自锁款

螺纹长度：11mm
焊脚尺寸：4x2x0.5(mm)